

## **:: 2K Clear VOC HS / SR**

**(2K clear coat)**

**2K прозрачный лак**

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2K Clear VOC HS/SR - это универсальный лак для ремонтной окраски и окраски промышленных объектов.

- Высокая устойчивость к царапанию
- Легко наносится
- Хорошая устойчивость к УФ излучению (не желтеет)
- Высокая твердость
- Хорошая химическая и механическая стойкость, а также устойчивость к атмосферным воздействиям

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Подходит для нанесения на сольвентные и водоразбавляемые базовые краски.

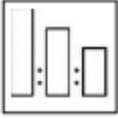
### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Цвет:</b>	прозрачный
<b>Содержание летучих органических соединений (VOC):</b>	2004/42/ПВ(е)(840) < 840 г/л (готовый к нанесению)
<b>Срок хранения</b>	18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке при температуре 20°C
<b>Плотность лака при 20°C:</b>	0.97–0.99 г/см <sup>3</sup>
<b>Плотность отвердителя при 20°C:</b>	0.97–0.99 г/см <sup>3</sup>
<b>Толщина сухой пленки</b>	45–50 мкм
<b>Теоретическая укрывающая способность:</b>	9–10 м <sup>2</sup> /л

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Настоятельно рекомендуется работать в рамках одной системы материалов. Нельзя исключить проблемы с сушкой и адгезией при использовании растворителей и отвердителей из других систем.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможный легкий цветовой оттенок отвердителя не влияет на оттенок финишного покрытия.

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ				
	2К Прозрачный лак VOC HS / SR 2К Отвердитель VOC HS / SR Ра	<b>по объему</b>		
		2	1	
	0–10% об. (по отношению к лаку)		<b>по весу</b>	
	2К Прозрачный лак VOC HS / SR 2К Отвердитель VOC HS / SR Разбавитель	100 г	50 г	0–9 г
ВЯЗКОСТЬ ГОТОВОГО ПРОДУКТА				
	DIN 4 мм при 20°C Ford 4 мм при 20°C ISO 4 мм при 20°C	16–18 секунд 17–19 секунд 31–36 секунд		
НАНЕСЕНИЕ				
	Окрасочный пистолет	<b>Диаметр дюзы / Давление распыления</b>		
		1.3 мм Давление воздуха: см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов		
	Нанесение	2 слоя		
	Жизнеспособность при 20°C	до 2 часов		
	Выдержка	5 – 7 минут между слоями 10 минут перед ускоренной сушкой		
	Толщина сухой пленки	45–50 мкм		
	Условия нанесения	Наносить при температуре 18–22°C и относительной влажности не более 40–60%		
ДАЛЬНЕЙШАЯ ОБРАБОТКА				
	Температура объекта	+20°C	+60°C	
	Отвердитель <b>стандартный</b> Отвердитель <b>быстрый</b> Отвердитель <b>медленный</b> Полное отверждение	10–11 часов 8–9 часов 11–12 часов 5–7 дней	30 минут 20 минут 40 минут	
ПРИМЕЧАНИЕ: перед полировкой лака, высушенного при 60°C, необходимо подождать примерно 1 час для его полного охлаждения				
	Инфракрасная сушка	10 минут Следуйте рекомендациям производителей ИК-сушек. Соблюдайте время выдержки перед инфракрасной сушкой.		

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Беречь от замораживания, нагрева, солнечного света и влаги. Хранить продукт плотно закрытым, в сухом и прохладном месте. Рекомендуемый диапазон температур хранения и транспортировки: +10...+30°C. Избегать экстремальных колебаний температуры.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Дайте продукту прогреться до рекомендованной температуры (избегайте быстрого нагрева / охлаждения). Не рекомендуется наносить продукт при температуре ниже 18°C. Низкая температура нанесения изменяет свойства покрытия и может ухудшить визуальный эффект. Перед применением температура продукта, температура в кабине окрасочной камеры и температура объекта должны быть примерно 20°C.

### **ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Вышеупомянутые технические характеристики и другая информация, особенно рекомендации по нанесению и использованию наших продуктов, основаны на наших текущих знаниях и опыте с учетом нанесения материалов при нормальных условиях. На практике, материалы, поверхности и условия работы могут отличаться от нормальных условий до такой степени, что ни данная информация, ни какие-либо устные консультации не предполагают никакой гарантии на результаты работы и никакой ответственности, вытекающей из каких-либо отношений, кроме случаев, когда нам предъявляются обвинения в злом умысле или грубой халатности. В этом случае пользователь обязан доказать, что он вовремя в письменной форме и полностью проинформировал нас обо всех моментах, необходимых для правильного и обнадеживающего суждения. Обязательно соблюдение патентных прав любой третьей стороны.

Также действуют наши общие сроки и условия поставок и последние инструкции по применению, которые предоставляются по запросу. Указания по обращению с материалом и утилизации отходов приводятся в паспортах безопасности (MSDS) на наши продукты и спецификациях Ассоциации страхования ответственности работодателей химической промышленности.

Copyright VOSSCHEMIE